Digitized by the Internet Archive
in 2012 with funding from
Agriculture and Agri-Food Canada – Agriculture et Agroalimentaire Canada

http://www.archive.org/details/tailledupommierd00cana

MAY 0 8 1973

TAILLE DU POMMIER dans l'est du canada

PUBLICATION 1429 1973

630.4
C212
P 1429
1973
fr.
c.3

Agriculture Canada

TAILLE DU POMMIER DANS L'EST DU CANADA

SECTION DES CULTURES FRUITIÈRES, STATION DE RECHERCHES D'OTTAWA

On taille les pommiers pour plusieurs raisons:

- pour obtenir un tronc solide dont les branches latérales ont un angle convenable.
- pour former l'arbre de façon:

qu'il donne des fruits de première qualité, bien colorés et qu'il produise la plus grande quantité possible de fruits vendables;

que la production soit uniformément distribuée sur toute la couronne pour faciliter la cueillette;

que les pulvérisations, les façons culturales ou le fauchage soient facilités.

La taille doit commencer au moment où l'on plante l'arbre et se poursuivre tout au long de son existence.

QUAND TAILLER?

On taille à la fin de l'hiver ou au début du printemps quand la végétation est au repos. Si possible, tailler juste avant que la croissance ne commence. Si l'on taille les arbres à l'automne ou au début de l'hiver, des dégâts de gel peuvent se manifester autour des blessures résultant de la taille.

COMMENT TAILLER?

La taille des jeunes arbres a pour effet de retarder quelque peu la croissance parce qu'on enlève des bourgeons qui auraient pu produire des feuilles. Comme les branches élaguées sont plus petites que celles qu'on ne taille pas, il est possible de régler la prédominance de certaines branches.

Il est de loin préférable de stimuler la croissance en taillant modérément et en appliquant des engrais plutôt qu'en procédant à une taille sévère.

En pratique, de nos jours nous avons trois types d'arbres.

- Le type d'arbre avec tige centrale modifiée est commun et a la préférence de beaucoup d'arboriculteurs. On laisse se développer une branche centrale jusqu'à une hauteur de 6 à 8 pieds (1,80 à 2,40 m). A ce moment, les branches principales sont bien placées et une charpente solide est en voie de formation. On rabat alors la tige principale et l'arbre forme par la suite une couronne dont le centre est ouvert. Ce type rassemble les avantages de l'arbre à tige centrale et de l'arbre à centre ouvert.
- Les arbres ayant une tige centrale sont probablement les plus forts. On laisse la tige centrale se développer jusqu'à la hauteur maximum de l'arbre. Cette tige émet des branches latérales. Les principaux désavantages de cette forme sont que les parties inférieures de l'arbre sont ombragées et qu'il est difficile d'appliquer les pulvérisations.
- Les arbres que l'on forme dès la plantation pour en ouvrir le centre sont très faibles parce que les branches principales sont toutes insérées presqu'à la même place sur le tronc. Avec l'âge, les branches peuvent casser au point d'insertion et l'arbre peut être complètement perdu. Le vent et le poids de la récolte peuvent aggraver les dégâts dus au bris des branches. Il vaut mieux ne pas former les arbres de cette façon.

CAL/BCA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00164515 1

TAILLE D'UN ARBRE JEUNE

Au moment de la plantation, rabattre les sujets ayant un an de pépinière jusqu'à un bourgeon bien développé situé à environ 3 pieds (0,9 m) du sol. Ainsi on favorisera la formation d'une branche à partir de ce bourgeon et les deux bourgeons voisins formeront de nouvelles pousses. Si vous ne rabattez pas la tige centrale, le bourgeon terminal commencera à se développer et les deux bourgeons latéraux qui se trouvent juste en dessous seront atrophiés ou formeront des pousses fruitières (ou lambourdes).

Quand on plante des arbres de 2 ans, il faut choisir la pousse centrale qui formera la tige principale. Ne laisser que 4 branches latérales au maximum pour former la charpente de l'arbre. Il arrive que pour obtenir un bon espacement de ces branches on puisse se contenter d'en conserver 2 ou 3. Elles devraient être disposées en spirale autour du tronc, la première étant située à environ 30 po (76 cm) du sol. Assurez-vous que l'angle qu'elles forment avec le tronc n'est pas un angle très aigu. Choisissez des branches qui sont séparées d'au moins 6 po (15 cm) de façon qu'elles aient suffisamment de place pour se développer. Souvenez-vous que les centres des branches ne seront jamais plus écartés que ne le sont les bourgeons qui leur donnent naissance.

Rabattez légèrement la pousse centrale. Élaguez les branches latérales jusqu'à 20 à 24 po (50 à 60 cm) du tronc afin de favoriser la formation de branches secondaires. Prenez soin de couper ces branches juste au-dessus d'un bourgeon extérieur de façon que l'arbre se développe en largeur. Au cours des saisons à venir, la tige centrale formera d'autres branches.

Quand on adopte la formation à branche centrale modifiée, rabattre celle-ci chaque saison jusqu'à ce qu'elle ait atteint une hauteur de 6 à 8 pieds (1,80 à 2,40 m) et qu'elle ait formé suffisamment de branches latérales (6 à 8) pour constituer une charpente solide. A partir de ce moment, il ne devrait plus y avoir de branche centrale dominante. Dans ce type d'arbre, les branches principales ne sont jamais trop rapprochées et le tronc demeure fort au point d'insertion.

Les branches principales doivent toujours être taillées plus légèrement que celles qui leur font concurrence. Il faut enlever les branches qui se croisent ou qui sont trop envahissantes. Quand une branche pousse juste au-dessus d'une autre, il faut d'habitude enlever la plus faible. Si la branche centrale ou les principales branches charpentières se développent trop rapidement, il faut les retarder en les taillant avec modération.

TAILLE DES ARBRES EN PRODUCTION

Quand un arbre commence à porter, on le taillera surtout pour éliminer un excès de petites branches. Les branches de faible diamètre donnent des fruits de mauvaise qualité. Une taille d'éclaircie empêche les petites branches de devenir envahissantes et de faire de l'ombre. Efforcez-vous d'obtenir un bon équilibre de la charpente en rabattant de temps à autre les branches qui se développent trop vigoureusement. Pour obtenir des fruits bien colorés, le sommet de l'arbre doit être éclairci afin que le soleil puisse pénétrer dans la couronne.

Les blessures résultant de la taille se cicatriseront rapidement si la coupe est faite d'une manière nette au raz des branches portant des pousses que l'on enlève. Couvrir les grandes blessures avec un enduit ad hoc (mastic à greffer) ou avec une émulsion d'asphalte.

INFORMATION
Edifice Sir John Carling Building
930 Carling Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0C7

Canada Post Postes Canada
Postage paid Port paye
Third class Troisième classe
K1A 0C5
Ottawa

IF UNDELIVERED, RETURN TO SENDER EN CAS DE NON-LIVRAISON, RETOURNER À L'EXPÉDITEUR

On peut obtenir des exemplaires de cette publication à la
DIVISION DE L'INFORMATION
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU CANADA
OTTAWA
K1A 0C7

5M:5-73